

Il metodo wireless per la connessione della stampante

Stampa wireless



Bluetooth Printer Adapter

- **Stampa wireless**
- **Supporto per laptop, PDA e cellulari**
- **Plug and Play compatibile con Windows**
- **Supporta il profilo Hardcopy Cable Replacement Profile***
- **Elevata potenza, +20 dBm, classe 1**
- **Aggiornamento Flash mediante collegamento wireless**

L'adattatore Bluetooth per stampanti di MPI Tech è stato progettato per stampare con maggiore libertà e flessibilità. Offre la possibilità di condividere e stampare informazioni eliminando qualsiasi tipo di connessione fisica.

L'adattatore Bluetooth per stampanti costituisce un nuovo standard per la stampa wireless. Sostituisce il cavo parallelo delle stampanti standard e consente la stampa wireless di documenti complessi e di grandi dimensioni inviati da cellulari, laptop e PDA.

Grazie all'adattatore Bluetooth per stampanti, è possibile inviare in stampa documenti da dispositivi portatili dotati di tecnologia Bluetooth in qualsiasi luogo e in qualsiasi momento, come ad esempio nelle sale d'aspetto degli aeroporti, nelle hall degli alberghi o negli uffici di filiale a livello nazionale e internazionale.

L'adattatore Bluetooth per stampanti consente di interagire con altri dispositivi wireless e di stampare entro distanze fino a 100 metri a seconda del tipo di edificio.

La stampa senza fili avviene grazie alla tecnologia Bluetooth Wireless, uno standard a basso consumo energetico che consente ad una vasta gamma di dispositivi portatili di comunicare senza fili. L'adattatore Bluetooth per stampanti funziona con tutte le stampanti standard a connessione parallela.

La soluzione di stampa wireless offerta da MPI Tech permette di collocare i dispositivi a proprio comodo, aumentando i vantaggi per l'utente. Inoltre, l'adattatore Bluetooth per stampanti è la soluzione ideale per ridurre i costi nei casi in cui le infrastrutture con collegamenti via cavo risultano esose o impraticabili.

Printing and Conversion Solutions

MPI
TECH

Profili Bluetooth supportati

- Serial Port Profile (SPP, Profilo della porta seriale)
- Object Push Profile (OPP, Profilo di spinta dell'oggetto)
- Hardcopy Cable Replacement Profile (HCRP, Profilo di sostituzione del cavo della copia stampata)*

Il profilo SPP consente la stampa wireless da tutte le applicazioni Windows su qualsiasi stampante.

Il profilo HCRP consente la stampa wireless da tutte le applicazioni Windows su qualsiasi stampante. Inoltre, consente a Windows di individuare e installare le stampanti (Plug and Play) alla quali sia collegato l'adattatore BLUETOOTH per stampanti.

Il profilo OPP consente la stampa wireless di file pronti per la stampa su qualsiasi stampante.

Inoltre, il profilo OPP consente la stampa wireless di business card elettronici (vCard), di dati di calendario (vCalendar) e di messaggi (vMessage) su stampanti abilitate

Distanza

Raggio minimo di 10 m dal dispositivo per un utilizzo tipico (varia secondo il tipo di Edificio).

* Data prevista di rilascio del profilo HCRP: settembre 2001

Banda di frequenza

Banda ISM a 2.4 Ghz

Potenza radio in uscita

+20 dBm, classe 1.

Versione francese (942100-131): +10 dBm

Compatibilità

Certificazione Bluetooth v1.1.

Interfaccia stampante

Una porta bidirezionale ad alta velocità conforme allo standard IEEE 1284-B. Si consiglia di munirsi di cavo di conversione (MPI Tech p/n 999034-030) se la stampante è dotata di un connettore piccolo per porta parallela (IEEE 1284-C).

Interfaccia utente

Pulsante diagnostico per la stampa delle informazioni.

Due spie che indicano la ricezione dei dati e lo stato di connessione.

Hardware supportato

L'elenco aggiornato dei dispositivi e delle stampanti Bluetooth è disponibile all'indirizzo www.mpitech.com/btpa

L'hardware supportato è il seguente (elenco non completo):

- Schede Bluetooth per PC di: 3Com, Motorola, Digianswer, IBM e Toshiba.
- PDA abilitati Bluetooth
- Cellulari abilitati Bluetooth: Ericsson R520m.

Aggiornamento

Flash memory per l'aggiornamento del software dell'adattatore Bluetooth per stampanti wireless.

Specifiche ambientali

Temperatura: 0 40° C (32 105° F)
Umidità: 10%-95% RH, in assenza di condensa.

2002/95/EC - RoHS directive
2002/96/EC - WEEE directive
2006/122/EC - PFOS directive

Alimentazione

Alimentato dalla stampante senza sorgente di alimentazione esterna, se supportato dalla stampante (Centronics 18 pin). In caso contrario, viene fornita l'alimentazione (5.0 VDC e 350 mA).

Part Number	Product Name	Description
942100-x30	Bluetooth Printer Adapter USB	
942100-x40	Bluetooth Printer Adapter Parallel	
942100-131	Bluetooth Printer Adapter USB	French version
942100-141	Bluetooth Printer Adapter Parallel	French version
Accessories for Bluetooth Printer Adapter	Accessory Name	Description
Part Number 999034-030	Centronics extension cable for 1284-C Connector	Cable must be used for printers with IEEE 1284-C port.

MPI Tech Offices

France

40, rue du Général Malleret Joinville
BP 88 - 94402 Vitry sur Seine Cedex
Phone: +33 (0)1 4573 0940
Fax: +33 (0)1 4680 7071
E-mail: sales.fr@mpitech.com

Denmark

Vadstrupvej 35
DK-2880 Bagsvaerd
Phone: +45 4436 6000
Fax: +45 4436 6111
E-mail: sales.dk@mpitech.com

United Kingdom

Gibbs House, Kennel Ride, Ascot
Berkshire SL5 7 NT
Phone: +44 (0)1 344 89 10 08
Fax: +44 (0)1 344 89 09 08
E-mail: sales.uk@mpitech.com

Germany

Pocistrasse 7
D-80336 Muenchen
Phone: +49 (0)89 35 4762 20
Fax: +49 (0)89 35 4762 11
E-mail: sales.de@mpitech.com

North America - West Coast

4952 Warner Avenue, Suite 301
Huntington Beach, CA 92649-5506
Phone: +1 (714) 840 8077
Fax: +1 (714) 840 2176
E-mail: sales.us@mpitech.com

North America - East Coast

901 North Stuart Street, Suite 1105
Arlington, VA 22203
Phone: +1 (703) 243-3322
Fax: +1 (703) 243-3305
E-mail: sales.us@mpitech.com